

Перелік дисциплін за вибором студентів та факультативних дисциплін за спеціальністю (напрямом підготовки) " Середня освіта (Математика)" на 2022-2026 навч. рік

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Контрольні (модульні, ауд.)	Колоквіум	Курсові роб.	Розрах. завд.		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
											у тому числі:					Семестри							
		Лек ції	Лабо- ра- торні	Прак- тичні	Семінари	1	2		3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі								
																16	16	16	16	16	16	12	16
Міжфакультетські																							
ВК 2.1.1.	Міжфакультетська вибіркова дисципліна		3					3	90	32	32				58			2					
ВК 2.1.2.	Міжфакультетська вибіркова дисципліна		4					3	90	32	32				58			2					
ВК 2.1.3.	Міжфакультетська вибіркова дисципліна		5					3	90	32	32				58				2				
ВК 2.1.4.	Міжфакультетська вибіркова дисципліна		6					3	90	24	24				58					2			
Геометрія, теорія ймовірностей, елементарна математика																							
ВК 2.2.8.,	Геометричні перетворення та задачі на		8					5	150	64	32		32		86							4	
ВК 2.2.9.,	Прикладні задачі теорії ймовірностей і		8					5	150	64	32		32		86							4	
ВК 2.2.10.,	Елементарна математика з точки зору		8					5	150	64	32		32		86							4	
ВК 2.2.11.	Класичні задачі геометрії		8					5	150	64	32		32		86							4	
	Геометрія підмногovidів		8					5	150	64	32		32		86							4	
Педагогіка, інноваційні методи і засоби навчання, комп'ютерні технології																							
ВК 2.2.1	Web-дизайн	5						4	120	64	32		32		56						4		
	Шаблони об'єктно орієнтованого	5						4	120	64	32		32		56					4			
ВК 2.2.2.,	Використання ІКТ на уроках математики		6					5	150	64	32		32		86						4		
	ВК 2.2.3.	Інноваційні методи і засоби навчання		6				5	150	64	32		32		86						4		
	Основи педагогічної майстерності		6					5	150	64	32		32		86						4		
ВК 2.2.4.,	Особливості проходження педагогічної	7						4	120	64	32		32		56							4	
ВК 2.2.5.,	практики																						
ВК 2.2.6.,	Історія педагогіки	7						4	120	64	32		32		56							4	
ВК 2.2.7.,	Сучасна дидактика	7						4	120	64	32		32		56							4	
	Науково-педагогічні дослідження	7						4	120	64	32		32		56							4	
	Управління сучасною школою.	7						4	120	64	32		32		56							4	
														За планом				1	1	3	4	5	5
														Запропоновано				##	##	##	#	##	##

№ п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Год/тижд
1	Фізична культура	1 -- 4	4

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету математики і інформатики

“__17__” __травня__ 2022 р., протокол № 5

Декан факультету математики і інформатики _____ Григорій